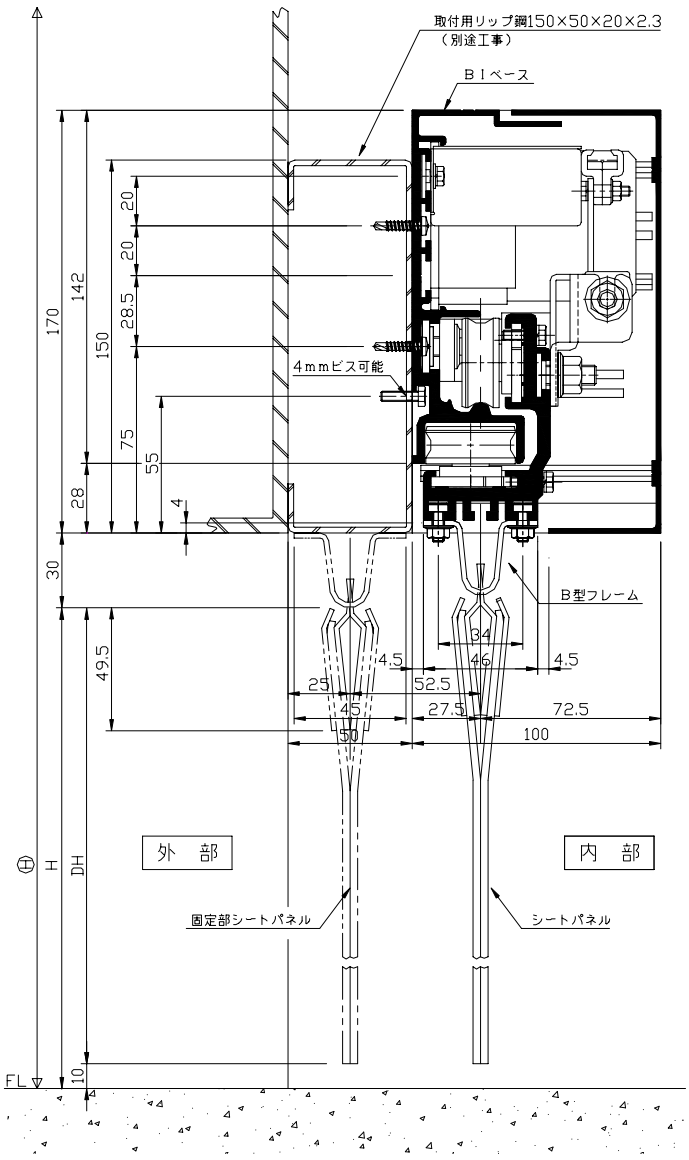
お得意様各位

［連－０６００８］
平成１８年6月２０日

ビニールシート式引戸
『ＢＩタイプ』 新発売のご案内

拝啓　貴社ますますご清栄の段お喜び申し上げます。
毎々格別なお引き立てを賜り厚く御礼申し上げます。
施工性の向上と、フリースライド機構を採用した『**ＢＩタイプ**』 を発売いたします。

●ＢＩ　断面図例



さて、‘９３年１２月（平成５年）発売以来、代理店様から長年にわたりご愛顧いただいてまいりましたビニールシート式引戸（見込１１０mm×見付１７０mm）「ＡＩタイプ」は、その後、ＡＣモーターからＤＣブラシレスモーター駆動に移行したことで、小型化・調整の簡略化が実現し、さらに高いご評価をいただくことができました。

弊社では、ＡＩタイプの施工性・安全性の向上はもちろんのこと、フリースライド式ベースへの改善や１００mm見込の実現、部品の共用化と組み立ての合理化、さらには鉄鋼、アルミ、樹脂類をはじめとする原材料のコスト上昇に対応するため、**後継機の開発を進めてまいりましたが、このたび『ＢＩタイプ』として、その出荷態勢がととのいました**ので「機構部取扱説明書」とあわせてご案内させていただきます。

なお、**取扱説明書は①「機構部」と、②「コントロールボックス部」を別冊に編集しております**ので、②をご要望の際はお手数ですがご連絡お願いいたします。

●主な特長と変更点　（寸法など詳しくは取扱説明書をご参照ください。）

１．フリースライド式を採用

ベースの形状をフリースライド式に変更したことにより、**部品取り付け用穴加工がなくなり作業性が向上**し、取り付け先でベースの切り縮めが生じても、ナットやボルトを緩めるだけで**部品類が簡単に取り外し･スライド可能**になりました。

２．１００mm見込が実現しました

従来のＡＩタイプは１１０mm見込でしたが、ＢＩタイプでは**本来理想としていた１００mm見込が実現**しコンパクトになりました。

また、各部材の肉厚を見直し**軽量化をはかりました。**

３．連結金具取り付け方法の改善

ＡＩタイプの場合、アルミ押し出し部材型の背板に下穴とＭ８タップを加工後、連結金具をＭ８ボルトで取り付けしておりましたが、ＢＩタイプは**背板にアクセサリー溝をもうけ、Ｍ８サイズのアクセサリー座板：ＡＺ－７を組み込み、任意の位置で固定が可能**になりましたので、加工工程の削減につながり即納態勢への合理化が進みました。

４．部品の共用化

カバー、サイドフタはＢＧベース用、片引、引分各連結金具はＡＢベース用を使用。

その他、従動プーリーやモーターマウントセット、ベルト押さえ金具などの**主要部品も他機種フリースライド用と共用し、組み立て手順の統一化を進めました。**

５．吊り車と振れ止めローラーについて（両品とも同じものです）

消耗部品である吊り車と振れ止めローラーは、**互換性を考慮しＡＩ、ＢＩタイプ共従来他機種で使用しているφ３５ローラーを採用**しておりますので、保守部品管理が容易です。

６．抜け止め対策のため、ローラーの中間板を改善しました

振れ止めローラーは、中間板の切り欠きポケット内に背板から組み込みする固定用Ｍ４ビスの先端が入り、押し付け・固定するよう改善しましたので、不用意に抜け落ちることがありません。また、組み込み位置も変更し、各種ローラーの位置決め作業を単純化しました。

７．従来機種のＡＩタイプとの入れ替えについて

ベースを組み込む場合に利用している先付けのベース受けビス位置は、ＡＩタイプでは無目下から５３mmでしたが、**ＢＩタイプに入れ替えの際は５５mmの位置**に取り付けしなおしてからベースを乗せてください。

８．即納態勢です

ＢＩタイプは１mm単位で受注が可能です。

原則として代理店様発注日(休日の前日の場合は休日明け)の翌日発送となりますが、お客様のご都合により取り付け日が早くなった場合や、発注された時間帯、ベースの長さ、台数などによっては、**ご相談の上当日の発送も可能です。**

なお、在庫・生産維持の関係上まことに勝手ではございますが、今後ＡＩタイプでご注文いただいた場合は、**特にご指定がない限り『ＢＩタイプ』で発送させていただきますので、ご理解とご協力をお願いいたします。**

景気回復のきざしが見えてきたとは言われるものの、業界におきましては実感がともなわず明るい話題が少なく残念ですが、ご案内しました**ビニールシート式引戸『ＢＩタイプ』の新規性**を活かして、新しい顧客の開拓、ＰＲ・受注活動にお役立ていただけましたら幸に存じます。

今後とも、代理店様のお声をお聞かせいただきながら、技術・営業・拡販面でご支援が出来ますよう、**「新しい発想」「簡単で取り付けやすく」「より完成度の高い自動ドア」**をめざし開発を進めてまいりますので、なにとぞよろしくお願い申し上げます。

敬　具

記

実　施　日　７月３日（月）受注分より

適用モーター　ＳＨ－２３ＴＣ、２３ＫＣ

●**お願い**　**センサとエンジンの同時ご発注にご協力をお願い申し上げます。**

エンジンに組み込み（アンプの取り付けと電源および出力信号線の結線）出荷させていただきます。